

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201282425
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći SI (GZW): 426 / 546
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200596057

Datum rođenja: 29.06.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 546
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108		77	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	103		39
	indeks mesnatosti	g	104		75	108		34
	fitnes	g	92		81	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	102		82	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495		78	148		36
	dnevna kol. masti	g	18.4		78	4.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3		77	3.6		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		78	-0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	102		76	103		34
	randman	g	103		76	107		34
	klase mesa	g	104		74	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		70	105		33
	perzistencija	g	89		78	91		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		82	107		38
	broj somatskih stanica	g	99		78	106		35
	protok mlijeka	g	114		85	106		36
	mastitis	g	98		58	106		29
	ciste	g	100		64	102		31
6.Plodnost	plodnost	g	92		71	101		33
	lakoća tel. paternalna	g	95		79	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	105		35
	vitalnost	g	109		71	106		35
	poremećaj plodnosti	g	93		65	97		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	103		33
	skupna ocj. mišićavost	g	102		70	109		32
	skupna ocj. noge	g	102		65	108		31
	skupna ocj. vime	g	95		82	108		32
	visina križa	g	103		78	103		33
	duljina leđa	g	100		73	103		33
	širina zdjelice	g	103		72	104		32
	dubina trupa	g	105		71	102		32
	položaj zdjelice	g	99		75	101		32
	kut skoč. zgloba	g	101		75	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		75	98		32
	putice	g	101		70	110		32
	visina papaka	g	109		61	116		31
	dulj. pred. vimena	g	101		71	97		32
	dulj. zad. vimena	g	98		72	93		32
kut pred. vimena	g	99		74	107		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201282425**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **426 / 546**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200596057**

Datum rođenja: **29.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **516 / 546**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		69	100		32
	dubina vimena	g	91		78	108		33
	duljina sisa	g	98		82	93		33
	debljina sisa	g	112		73	101		33
	smjer zad. sisa	g	84		79	93		33
	položaj prednjih sisa	g	94		85	105		33
	položaj zadnjih sisa	g	87		76	92		32
	čistoća vimena	g	102		72	105		32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima